SÖDRA SMÅLANDS AVFALL & MILJÖ

PRESSMEDDELANDE 2022-04-06

Förstudie kring produktion av biokol

SSAM genomför nu en förstudie för att undersöka om produktion av biokol kan vara en lösning för att hantera delar av det trädgårdsavfall som tas emot.

Genom att förbränna biologiskt material under syrefattiga förhållanden alstras energi och produkten biokol bildas. Biokolet fungerar som en kolsänka och kan användas till en rad olika områden, bland annat som närings- och vattenbindare vid planteringar. Bland annat Växjö kommun har använt biokol vid ett tiotal projekt när träd har planterats i gatumiljö. Förstudien pågår under våren 2022 och ska identifiera lämpliga källmaterial, teknikval, lokalisering och ekonomiska förutsättningar.

Klimatneutrala städer

Förstudien finansieras med deltagande i projektet Klimatneutrala städer. Deltagarna har tagit på sig att testa nya arbetssätt och lösningar, att lära av varandra och att arbeta för missionen: att skapa städer som fungerar bra för människorna som bor i den, som är bra för medborgarnas, företagens och samhällets ekonomi – och – som är bra för klimatet.

- Att producera biokol är ett sätt att ställa om avfallshanteringen i klimatpositiv riktning då kolet binds i marken och ligger i linje med SSAMs vision om ett Småland utan avfall. Vi strävar hela tiden mot att hitta så hållbara lösningar som möjligt för allt material vi tar emot, säger Jessica Cedervall, VD.

För mer information, kontakta:

Jessica Cedervall, VD på SSAM
072-383 60 75
jessica.cedervall@ssam.se

VISIT…

LANZAROTE

Caliente.COM